

LAUREE MAGISTRALI IN ELECTRICAL ENGINEERING
LAUREE MAGISTRALI IN INGEGNERIA
DELL'ENERGIA ELETTRICA

Aula Magna di Ingegneria - Via L. Loredan, 20 – Padova

2 ottobre 2026, ore 9.30

Laureandi/e in Electrical Engineering

N.	Laureando/a	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	ALBERTON ALESSANDRA	Maurizio GIACOMIN	Development of a synthetic diagnostic for turbulence simulation analysis	9.30
2	CRIMI FABIO	Luigi ALBERTI	Design and implementation of different control strategies for an induction motor	
3	DAL MASO FRANCESCO	Massimiliano COPPO	Development of an optimization model for BESS-based electrical energy management and exploitation of price arbitrage	
<i>Proclamazioni</i>				10.15
4	DIRIGNANI ELENA	Nicolò MARCONATO	Numerical models for high voltage components in gas-insulated systems for fusion reactors	10.25
5	GARBERINO MICHAEL	Riccardo TORCHIO	Extraction of equivalent circuit models of superconducting quantum devices	
<i>Proclamazioni</i>				10.55

Laureandi in Ingegneria dell'Energia Elettrica

N.	Laureando	Relatore	Titolo tesi	Ora
1	MAGAGNA ALBERTO	Paolo MATTAVELLI	Impedance-based small-signal stability analysis of converter-based power systems	11.05
2	PELLEGRINA MARCO	Pietro FIORENTIN	Diagnostica di guasti sui rotor a gabbia di scoiattolo di motori asincroni tramite analisi della corrente statorica	
3	POMARI LORENZO	Luigi ALBERTI	Riconoscimento della cavitazione in pompe centrifughe mediante tecniche di analisi dati e machine learning	
4	TAGLIAPIETRA SIMONE	Pietro FIORENTIN	Studio di una sorgente luminosa a spettro arbitrario	
<i>Proclamazioni</i>				12.05

Sarà consentito l'accesso in aula di max. 20 ospiti per laureando.

Commissione: Prof. Luigi ALBERTI (Presidente)

Prof. Massimiliano COPPO, Prof. Pietro FIORENTIN, Ing. Nicolò MARCONATO,
Ing. Riccardo TORCHIO

Altri relatori: Dott. Maurizio GIACOMIN, Prof. Paolo MATTAVELLI

Si avvisano i commissari che la riunione preparatoria si terrà lo stesso giorno alle ore 9.00 nella saletta riunioni retrostante l'Aula Magna.